

Lehrkraft: **StR Michael Schuster**

Leitfach: **Mathematik**

Projektthema:

Begleitung einer Schulgarten-Neuanlage

Begründung und Zielsetzung des Projekts:

Bei der Neuanlage eines Schulgartens werden viele Entscheidungen getroffen, z.B. der Ort, des Gartens, die Beet- und Gemüsearten sowie Zeitpunkt der Aussaat und Ernte. Diese Entscheidungen sollen im Vorfeld wissenschaftlich begründet, während des Seminars durch Messungen dokumentiert und nach der ersten Gartensaison ausgewertet und reflektiert werden.

Am Themenfeld Garten sollen so mathematische, informatische und naturwissenschaftliche Kenntnisse angewandt werden. Die Teilnehmer des Projekts sollen erkennen, dass diese Kenntnisse, in Alltagssituationen eingesetzt, bessere Ergebnisse liefern können.

Die Teilnehmer sollen während des Projekts

- den Kontakt und Umgang mit externen Partnern einüben,
- das zielgerichtete Suchen von Informationen vertiefen,
- Messungen durchführen, auswerten und präsentieren lernen,
- mit anderen Schülern kooperieren und im Team arbeiten, sowie
- Eigeninitiative entwickeln und sich selbst organisieren lernen.

Externe Partner, die voraussichtlich beteiligt sind:

- Landratsamt,
- Gartenbaubetriebe,
- Landwirtschaftsbetriebe,
- Universitäten/Fachhochschulen

Weitere Bemerkungen zum geplanten Verlauf des Seminars:

Wöchentliche Treffen nach Stundenplan, vereinzelt auch zweiwöchiger Block evtl. auch samstags

Freude am Messen, Experimentieren, Gärtnern und handwerklichen Arbeiten sind wünschenswert